

# 平成20年(2008) 暦要項

平成19年2月1日  
国立天文台

\* 平成20年(2008)は閏年である。

## 国民の祝日

平成20年(2008)

| 名称     | 月 | 日  | 名称     | 月  | 日  |
|--------|---|----|--------|----|----|
| 元日     | 1 | 1  | 海の日    | 7  | 21 |
| 成人の日   | 1 | 14 | 敬老の日   | 9  | 15 |
| 建国記念の日 | 2 | 11 | 秋分の日   | 9  | 23 |
| 春分の日   | 3 | 20 | 体育の日   | 10 | 13 |
| 昭和の日   | 4 | 29 | 文化の日   | 11 | 3  |
| 憲法記念日  | 5 | 3  | 勤労感謝の日 | 11 | 23 |
| みどりの日  | 5 | 4  | 天皇誕生日  | 12 | 23 |
| こどもの日  | 5 | 5  |        |    |    |

5月6日、11月24日は休日になる。

## 日曜表

平成20年(2008)

| 月 | 日 |    |    |       | 月  | 日 |    |    |       |
|---|---|----|----|-------|----|---|----|----|-------|
| 1 | 6 | 13 | 20 | 27    | 7  | 6 | 13 | 20 | 27    |
| 2 | 3 | 10 | 17 | 24    | 8  | 3 | 10 | 17 | 24 31 |
| 3 | 2 | 9  | 16 | 23 30 | 9  | 7 | 14 | 21 | 28    |
| 4 | 6 | 13 | 20 | 27    | 10 | 5 | 12 | 19 | 26    |
| 5 | 4 | 11 | 18 | 25    | 11 | 2 | 9  | 16 | 23 30 |
| 6 | 1 | 8  | 15 | 22 29 | 12 | 7 | 14 | 21 | 28    |

# 二十四節気および雑節

平成20年(2008)

| 名称 | 太陽<br>黄経 | 中央標準時 |    |    |    | 名称               | 太陽<br>黄経 | 中央標準時 |    |    |    |
|----|----------|-------|----|----|----|------------------|----------|-------|----|----|----|
|    |          | 月     | 日  | 時  | 刻  |                  |          | 月     | 日  | 時  | 刻  |
| 小寒 | 285      | 1     | 6  | 8  | 25 | 寒露               | 195      | 10    | 8  | 6  | 57 |
| 大寒 | 300      | 1     | 21 | 1  | 44 | 霜降               | 210      | 10    | 23 | 10 | 9  |
| 立春 | 315      | 2     | 4  | 20 | 0  | 立冬               | 225      | 11    | 7  | 10 | 11 |
| 雨水 | 330      | 2     | 19 | 15 | 50 | 小雪               | 240      | 11    | 22 | 7  | 44 |
| 啓蟄 | 345      | 3     | 5  | 13 | 59 | 大雪               | 255      | 12    | 7  | 3  | 2  |
| 春分 | 0        | 3     | 20 | 14 | 48 | 冬至               | 270      | 12    | 21 | 21 | 4  |
| 清明 | 15       | 4     | 4  | 18 | 46 | 土用<br>節分<br>彼岸   | 297      | 1     | 18 | 3  | 0  |
| 穀雨 | 30       | 4     | 20 | 1  | 51 |                  |          | 2     | 3  |    |    |
| 立夏 | 45       | 5     | 5  | 12 | 3  |                  |          | 3     | 17 |    |    |
| 小満 | 60       | 5     | 21 | 1  | 1  | 土用<br>八十八夜       | 27       | 4     | 17 | 0  | 9  |
| 芒種 | 75       | 6     | 5  | 16 | 12 |                  |          | 5     | 1  |    |    |
| 夏至 | 90       | 6     | 21 | 8  | 59 | 入梅               | 80       | 6     | 10 | 21 | 37 |
| 小暑 | 105      | 7     | 7  | 2  | 27 | 半夏生              | 100      | 7     | 1  | 20 | 38 |
| 大暑 | 120      | 7     | 22 | 19 | 55 | 土用               | 117      | 7     | 19 | 16 | 28 |
| 立秋 | 135      | 8     | 7  | 12 | 16 | 二百十日<br>彼岸<br>土用 | 207      | 8     | 31 |    |    |
| 処暑 | 150      | 8     | 23 | 3  | 2  |                  |          | 9     | 20 |    |    |
| 白露 | 165      | 9     | 7  | 15 | 14 |                  |          | 10    | 20 | 9  | 46 |
| 秋分 | 180      | 9     | 23 | 0  | 45 |                  |          |       |    |    |    |

# 朔弦望

平成 20 年 (2008)

| 月相   | 中央標準時 |    |    |    | 月相   | 中央標準時 |    |    |    |
|------|-------|----|----|----|------|-------|----|----|----|
|      | 月日    |    | 時刻 |    |      | 月日    |    | 時刻 |    |
|      | 月     | 日  | 時  | 分  |      | 月     | 日  | 時  | 分  |
| ● 朔  | 1     | 8  | 20 | 37 | ● 朔  | 7     | 3  | 11 | 19 |
| ◐ 上弦 | 1     | 16 | 4  | 46 | ◐ 上弦 | 7     | 10 | 13 | 35 |
| ○ 望  | 1     | 22 | 22 | 35 | ○ 望  | 7     | 18 | 16 | 59 |
| ◑ 下弦 | 1     | 30 | 14 | 3  | ◑ 下弦 | 7     | 26 | 3  | 42 |
| ● 朔  | 2     | 7  | 12 | 45 | ● 朔  | 8     | 1  | 19 | 13 |
| ◐ 上弦 | 2     | 14 | 12 | 33 | ◐ 上弦 | 8     | 9  | 5  | 20 |
| ○ 望  | 2     | 21 | 12 | 31 | ○ 望  | 8     | 17 | 6  | 16 |
| ◑ 下弦 | 2     | 29 | 11 | 18 | ◑ 下弦 | 8     | 24 | 8  | 50 |
| ● 朔  | 3     | 8  | 2  | 14 | ● 朔  | 8     | 31 | 4  | 58 |
| ◐ 上弦 | 3     | 14 | 19 | 46 | ◐ 上弦 | 9     | 7  | 23 | 4  |
| ○ 望  | 3     | 22 | 3  | 40 | ○ 望  | 9     | 15 | 18 | 13 |
| ◑ 下弦 | 3     | 30 | 6  | 47 | ◑ 下弦 | 9     | 22 | 14 | 4  |
| ● 朔  | 4     | 6  | 12 | 55 | ● 朔  | 9     | 29 | 17 | 12 |
| ◐ 上弦 | 4     | 13 | 3  | 32 | ◐ 上弦 | 10    | 7  | 18 | 4  |
| ○ 望  | 4     | 20 | 19 | 25 | ○ 望  | 10    | 15 | 5  | 2  |
| ◑ 下弦 | 4     | 28 | 23 | 12 | ◑ 下弦 | 10    | 21 | 20 | 55 |
| ● 朔  | 5     | 5  | 21 | 18 | ● 朔  | 10    | 29 | 8  | 14 |
| ◐ 上弦 | 5     | 12 | 12 | 47 | ◐ 上弦 | 11    | 6  | 13 | 3  |
| ○ 望  | 5     | 20 | 11 | 11 | ○ 望  | 11    | 13 | 15 | 17 |
| ◑ 下弦 | 5     | 28 | 11 | 57 | ◑ 下弦 | 11    | 20 | 6  | 31 |
| ● 朔  | 6     | 4  | 4  | 23 | ● 朔  | 11    | 28 | 1  | 55 |
| ◐ 上弦 | 6     | 11 | 0  | 4  | ◐ 上弦 | 12    | 6  | 6  | 26 |
| ○ 望  | 6     | 19 | 2  | 30 | ○ 望  | 12    | 13 | 1  | 37 |
| ◑ 下弦 | 6     | 26 | 21 | 10 | ◑ 下弦 | 12    | 19 | 19 | 29 |
|      |       |    |    |    | ● 朔  | 12    | 27 | 21 | 22 |

# 東京の日出入

平成 20 年 (2008)

| 月日 |    | 中央標準時 |    | 月日 |    | 中央標準時 |    |   |    |    |    |
|----|----|-------|----|----|----|-------|----|---|----|----|----|
|    |    | 日出    | 日入 |    |    | 日出    | 日入 |   |    |    |    |
| 月  | 日  | 時     | 分  | 時  | 分  | 月     | 日  | 時 | 分  | 時  | 分  |
| 1  | 1  | 6     | 50 | 16 | 38 | 7     | 9  | 4 | 33 | 18 | 59 |
| 1  | 11 | 6     | 51 | 16 | 46 | 7     | 19 | 4 | 39 | 18 | 55 |
| 1  | 21 | 6     | 48 | 16 | 56 | 7     | 29 | 4 | 47 | 18 | 48 |
| 1  | 31 | 6     | 43 | 17 | 7  | 8     | 8  | 4 | 54 | 18 | 38 |
| 2  | 10 | 6     | 34 | 17 | 17 | 8     | 18 | 5 | 2  | 18 | 27 |
| 2  | 20 | 6     | 23 | 17 | 27 | 8     | 28 | 5 | 10 | 18 | 14 |
| 3  | 1  | 6     | 11 | 17 | 36 | 9     | 7  | 5 | 17 | 18 | 0  |
| 3  | 11 | 5     | 58 | 17 | 45 | 9     | 17 | 5 | 25 | 17 | 45 |
| 3  | 21 | 5     | 43 | 17 | 54 | 9     | 27 | 5 | 33 | 17 | 31 |
| 3  | 31 | 5     | 29 | 18 | 2  | 10    | 7  | 5 | 41 | 17 | 17 |
| 4  | 10 | 5     | 15 | 18 | 10 | 10    | 17 | 5 | 49 | 17 | 3  |
| 4  | 20 | 5     | 2  | 18 | 18 | 10    | 27 | 5 | 58 | 16 | 51 |
| 4  | 30 | 4     | 50 | 18 | 27 | 11    | 6  | 6 | 8  | 16 | 41 |
| 5  | 10 | 4     | 40 | 18 | 35 | 11    | 16 | 6 | 18 | 16 | 34 |
| 5  | 20 | 4     | 32 | 18 | 43 | 11    | 26 | 6 | 27 | 16 | 29 |
| 5  | 30 | 4     | 27 | 18 | 50 | 12    | 6  | 6 | 36 | 16 | 28 |
| 6  | 9  | 4     | 25 | 18 | 56 | 12    | 16 | 6 | 44 | 16 | 29 |
| 6  | 19 | 4     | 25 | 19 | 0  | 12    | 26 | 6 | 49 | 16 | 34 |
| 6  | 29 | 4     | 28 | 19 | 1  |       |    |   |    |    |    |

# 日食および月食

平成 20 年 (2008)

本年は日食が 2 回、月食が 2 回あり、そのうち日本では日食が 1 回、月食が 1 回だけ見られる。

1. 2月7日 金環日食

日本では見られない。

2. 2月21日 皆既月食

日本では見られない。

3. 8月1日 皆既日食

日本では一般に利尻島、礼文島、対馬とその周辺海域で日入帯食（始まってまもなく日入）となる。

4. 8月17日 部分月食

日本では一般に北海道東部を除く全国で月入帯食が見られる。その各地における状況は次のとおりである。

| 地名 | 食の始め               |         | 月の入               |         |       |
|----|--------------------|---------|-------------------|---------|-------|
|    | 中央標準時              | 位置角     | 中央標準時             | 位置角     | 食分    |
| 那覇 | 日 時 分<br>17 4 35.7 | 度<br>43 | 日 時 分<br>17 6 7.8 | 度<br>90 | 0.812 |
| 福岡 | 17 4 35.7          | 49      | 17 5 45.4         | 78      | 0.738 |
| 京都 | 17 4 35.7          | 48      | 17 5 23.3         | 65      | 0.564 |
| 東京 | 17 4 35.7          | 48      | 17 5 3.9          | 56      | 0.357 |
| 仙台 | 17 4 35.7          | 50      | 17 4 56.7         | 55      | 0.271 |
| 札幌 | 17 4 35.7          | 54      | 17 4 45.0         | 56      | 0.123 |

[平成 19 年 2 月 1 日付官報より転載]